

«فرهنگستان» فعالیت‌های حوزه پزشکی برخی واحدهای دانشگاهی را در موج سوم همه‌گیری کرونا بررسی کرد

حوزه پزشکی دانشگاه آزاد در خدمت بیماران کرونایی



رئیس مرکز توسعه تجارت فناوری پارک فناوری پردیس در گفت‌وگو با «فرهنگستان»:

۱۰۰ محصول صادراتی؛ نتیجه تلاش محققان پارک فناوری پردیس



چه خبر از دانشگاه

نخستین شورای راهبردی رشته دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد

نخستین شورای راهبردی رشته دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی با حضور محسن نفر، معاون علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، مدیران معاونت علوم پزشکی، نماینده نظام دامپزشکی، روسای دانشکده‌ها و متخصصان رشته دامپزشکی سراسر کشور به‌منظور ساماندهی و بررسی ارتقای کیفیت آموزشی، پژوهشی، درمانی و... رشته دامپزشکی توسط متخصصان این رشته برگزار شد. در این جلسه کمیته‌ها از جمله کمیته برنامه‌ریزی آموزشی، کمیته امتحانات و آزمون‌ها، کمیته ارزشیابی و نظارت و استانداردهای دامپزشکی و رشته‌ها، کمیته ارزیابی و نظارت بیمارستان‌ها و بالینی و کمیته پژوهشی پیشنهاد اعضای آن مشخص شدند. هدف از تشکیل شورای راهبردی دامپزشکی تغییرات مثبت در جهت رشد علوم دامپزشکی در دانشگاه آزاد اسلامی و کشور است.

اخذ استاندارد ملی ISO/IEC 17025 توسط

دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای تیرپو و مشهد

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری و سرپرست شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی در سال‌های اخیر با اتخاذ راهبردهای اجرایی متنوع، سعی کرده تا زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های پژوهشی این دانشگاه را به‌منظور بهره‌مندی هرچه بیشتر، در اختیار اساتید، محققان و سایر متقاضیان خدمات علمی و پژوهشی کشور قرار دهد.» وی افزود: «در این راستا و در حوزه آزمایشگاهی و کارگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی برنامه‌های خود را برای ارائه خدمات تخصصی بر مبنای استانداردهای ملی و بین‌المللی بنا نهاده است.» دهقانی فیروزآبادی اظهار داشت: «اخذ استاندارد ملی ISO/IEC 17025 در دستور کار مراکز خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی قرار گرفته که این امر علاوه بر افزایش دامنه ارائه خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی پیشرفته، حوزه اعتماد و اعتبار پاسخ‌ها را برای مخاطبان این خدمات افزایش می‌دهد.» سرپرست شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: «واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی تیریز و مشهد موفق شده‌اند به ترتیب در حوزه‌های بتن، مصالح ساختمانی و شیمی، صنایع غذایی (برخی محصولات) صلاحیت انجام خدمات آزمون با محدوده کاربرد مشخص را طی گواهینامه‌ای از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران کنند.» وی افزود: «همچنین واحدهای دانشگاهی قزوین، کرج، یزد، کرمان و دیگر واحدهای دانشگاهی نیز اقدامات اولیه را در این راستا انجام داده‌اند. لازم به ذکر است پیش از این فقط یک واحد دانشگاهی (واحد اصفهان) گواهینامه ISO/IEC 17025 را دارا بوده است.» دهقانی فیروزآبادی خاطرنشان کرد: «برخی از آزمایشگاه‌ها در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی همکار سازمان‌ها و ارگان‌ها بوده و خدمات تخصصی مورد نیاز را به متقاضیان ارائه می‌کنند که در این راستا می‌توان به واحد رشت اشاره کرد که مجوز کلینیک گیاه پزشکی خود را از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اخذ و مشغول

ارائه خدمات است. همچنین واحد ارکاد از سازمان غذا و دارو مجوز آزمایشگاه همکار دارد.» وی تاکید کرد: «دانشگاه آزاد اسلامی در اغلب نقاط کشور دارای آزمایشگاه‌های همکار استاندارد استانی است و مشغول خدمت‌رسانی است و انتظار می‌رود که مجوز خود را به ISO/IEC 17025 تغییر دهد.»

فاز جدید فعالیت‌های قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی آغاز شد

احمد صالحی آرا، مسئول قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با ایسکانیوز، درباره فاز جدید فعالیت‌های این قرارگاه در حوزه مبارزه با کرونا اظهار کرد: «پیرو فرمایش مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای ستاد ملی مبارزه با کرونا مبنی بر حضور جوانان و فعالیت جهادی آنها در مراکز بهداشتی و درمانی مناطق محروم، قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی نیز فعالیت‌های خود را در فاز عملیاتی جدیدی آغاز خواهد کرد.» وی افزود: «فعالیت قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی در چندماه گذشته متوقف نشده و همواره به صورت فعالانه اقدامات جهادی را در سراسر کشور ساماندهی کرده است. گزارش اقدامات انجام شده در حوزه مبارزه با کرونا از مراکز استان‌ها، به صورت ماهانه دریافت و به ریاست عالی دانشگاه ارسال خواهد شد.» صالحی آرا با اشاره به آزمایش کمک مومنانه ادامه داد: «قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه آزمایش کمک مومنانه نیز اقدامات خوبی را طی ماه‌های گذشته انجام داده است؛ چهارشنبه هفته گذشته نزدیک به ۵۰۰ بسته معیشتی از سوی دانشگاه آزاد اسلامی قم در میان مناطق محروم توزیع شد. همچنین قرار بود جلسه‌ای با حضور جهادگران این دانشگاه برگزار شود که با توجه به حساسیت‌های ایجاد شده به دلیل شیوع کرونا، کمک‌های معیشتی این عزیزان به‌صورت نقدی جمع‌آوری شد.» مسئول قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی اضافه کرد: «آزمایش کمک مومنانه در قالب تهیه و توزیع بسته‌های کمک معیشتی به‌صورت همزمان در بیشتر واحدهای دانشگاهی در حال برگزاری است و امیدواریم در آینده نزدیک و با توجه به تأکیدات مقام معظم رهبری، انجام این فعالیت‌ها با قوت و سرعت بیشتری انجام شود و بتوانیم این اقدامات را در ابعاد وسیع‌تری پیگیری کنیم.» وی با بیان اینکه فعالیت‌های قرارگاه جهادی دانشگاه آزاد اسلامی در دو محور علمی و پژوهشی و کمک‌های مومنانه انجام می‌شود، تصریح کرد: «کمک‌های مومنانه و تهیه بسته‌های کمک معیشتی از طریق مبالغ جمع‌آوری شده از سوی دانشجویان، کارکنان و استادان تهیه می‌شود. در حوزه علمی و پژوهشی نیز تلاش‌های خوبی در راستای تولید مواد ضد عفونی‌کننده و توزیع آن در میان کارکنان صورت گرفته است.» صالحی آرا در پایان خاطرنشان کرد: «ضد عفونی کردن امکان داخلی و خارجی واحدهای دانشگاهی و همچنین معابر شهری هر منطقه، یکی از اقداماتی است که به صورت متناوب از سوی قرارگاه جهادی هر استان با هماهنگی ستاد مبارزه با کرونا در حال انجام است. تلاش ما بر این است که با توجه به تأکیدات اخیر مقام معظم رهبری، فعالیت‌های جدیدتری را در حوزه مبارزه با کرونا انجام دهیم که اخبار آن را به‌زودی اعلام خواهیم کرد.»

«فرهنگستان» آثار تحریم و افزایش نرخ ارز بر پژوهش‌های آزمایشگاهی را بررسی می‌کند

۹۰ درصد تجهیزات آزمایشگاهی «تولید داخل» شد



«فرهنگستان» روند روبه‌رشد هند به‌عنوان چهارمین کشور

با تعداد مقالات علمی و دانشگاهی را بررسی می‌کند

هند چگونه در تولید مقاله آلمان راپشت سر گذاشت؟



گفت‌وگو

رئیس مرکز توسعه تجارت فناوری پارک فناوری پردیس در گفت‌وگو با «فرهنگستان»:

۱۰۰ محصول صادراتی؛ نتیجه تلاش محققان پارک فناوری پردیس

تولید می‌شود، اما عموم محصولات صادراتی ما محصولات حوزه سلامت است اعم از دارو و تجهیزات پزشکی. به‌طور کلی بیش از ۱۰۰ محصول توسط این ۵۰ شرکت تولید می‌شود و قابلیت عرضه در بازارهای بین‌المللی را دارد.

آیا صفر تا صد مواد اولیه مورد نیاز این شرکت‌ها در داخل کشور تولید می‌شود یا همچنان نیاز به واردات است؟
آیا تسهیلاتی برای واردات محصول در اختیار شرکت‌ها قرار داده می‌شود؟

در اقتصاد فعلی دنیا مواد اولیه بومی بعضاً معنا ندارد، چون تولید برخی از تجهیزات و مواد صرفه اقتصادی ندارد، بنابراین نمی‌توان گفت تمامی محصولاتی که در پارک فناوری تولید می‌شود همه آماده باشند تا هر زمانی که شرایط برای آنها مهیا بود، بدون فوت وقت محصولات خود را صادر کنند. در غیر این صورت حتی بهترین محصولات و تولیدات فناورانه نیز اگر استانداردهای بین‌المللی و تاییدیه‌ها نداشته باشند، امکان ورود به بازار جهانی را ندارند. نکته قابل توجه این است که شرکت‌ها باید قبل از اقدام صرف هزینه برای اخذ تاییدیه، گواهینامه یا استاندارد، تاییدیه مرکز توسعه تجارت جهانی را برای تطابق حوزه فعالیت شرکت و گواهی مورد نظر دریافت کنند. در این صورت است که شرکت متقاضی مطمئن خواهد بود که می‌تواند از حمایت‌های پارک در این زمینه استفاده کند.

تولید شده در کشور، در شرایط خاص سیاسی و اقتصادی کشور، امکان ورود به بازارهای جهانی را ندارد، اما پس از مدتی این امکان فراهم می‌شود تا محصول تولید شده در بازارهای بین‌المللی عرضه شود. تجربه نشان داده است که در این شرایط عموماً شرکت‌ها به دلیل نداشتن گواهینامه‌ها و تاییدیه‌های بین‌المللی از ورود به بازارهای جهانی جا مانده‌اند، چرا که قبل از آن زیرساخت‌های لازم را فراهم نکرده بودند. بنابراین گرفتن تاییدیه‌ها و استانداردها و مجوزهای بین‌المللی برای محصولاتی که توان رقابت داشته باشند، جزء الزاماتی است که همواره باید مدنظر قرار داده شود. حتی در شرایط فعلی هم که بی‌ثباتی و نوسانات اقتصادی وجود دارد، تأمین این زیرساخت‌ها ضروری است. در واقع به این نتیجه رسیدیم که شرکت‌ها همواره باید برای صادرات محصولات خود آماده باشند تا هر زمانی که شرایط برای آنها مهیا بود، بدون فوت وقت محصولات خود را صادر کنند. در غیر این صورت حتی بهترین محصولات و تولیدات فناورانه نیز اگر استانداردهای بین‌المللی و تاییدیه‌ها نداشته باشند، امکان ورود به بازار جهانی را ندارند. نکته قابل توجه این است که شرکت‌ها باید قبل از اقدام صرف هزینه برای اخذ تاییدیه، گواهینامه یا استاندارد، تاییدیه مرکز توسعه تجارت جهانی را برای تطابق حوزه فعالیت شرکت و گواهی مورد نظر دریافت کنند. در این صورت است که شرکت متقاضی مطمئن خواهد بود که می‌تواند از حمایت‌های پارک در این زمینه استفاده کند.

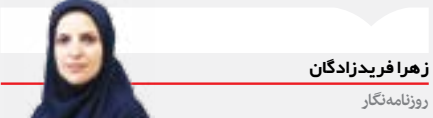
آیا این تسهیلات کفاف هزینه‌های صادراتی شرکت‌ها را می‌دهد؟

صادقانه باید گفت که هزینه‌ها بسیار بالاست و این تسهیلات به‌تنهایی نمی‌تواند کمک‌کننده باشد، اما همان‌طور که اکنون نوسانات زیادی در اقتصاد کشور وجود دارد و قیمت‌ها افزایش می‌یابد، ما هم تلاش می‌کنیم تعرفه‌ها را افزایش دهیم و از بازار جهانی جان‌نایم. اما به‌رحال تصویب برخی از آیین‌نامه‌ها زمان‌بر است، لذا باید تلاش کنیم سرعت عمل مان را مطابق با نیاز بازار بالاتر برده و تا جایی که ممکن در راستای افزایش قیمت‌ها نرخ تسهیلات را نیز افزایش دهیم. نکته مهم دیگر اینکه برای تحقق این هدف هم افزایش حدود ۵۰ شرکت فناور در پارک مستقر است که تمامی محصولات آنها امکان حضور در بازارهای بین‌المللی را دارند. محصولات این شرکت‌ها عموماً در حوزه تجهیزات پزشکی و حوزه سلامت است. همچنین محصولاتی در حوزه زیست‌فناوری، الکترونیک، آی‌تی نیز

در حال حاضر محصولات چند شرکت دانش‌بنیان

به مرحله صادرات رسیده‌اند؟

در حال حاضر قریب به ۵۰ شرکت در پارک فناوری پردیس وجود دارد که این شرکت‌ها بعضاً کم‌یا زیاد می‌شود. اما به‌طور کلی حدود ۵۰ شرکت فناور در پارک مستقر است که تمامی محصولات آنها امکان حضور در بازارهای بین‌المللی را دارند. محصولات این شرکت‌ها عموماً در حوزه تجهیزات پزشکی و حوزه سلامت است. همچنین محصولاتی در حوزه زیست‌فناوری، الکترونیک، آی‌تی نیز



زهرا فریدزادگان

روشنه‌نگار

یکی از الزامات صادرات محصول به اکثر بازارهای بین‌المللی، دارا بودن استانداردهای نهاد‌های بین‌المللی است. بازارهای معدودی هستند که بشود بدون داشتن استانداردها و تاییدیه‌های بین‌المللی با آنها دادوستد کرد. اما اکثر قریب به اتفاق بازارهای دنیا محصولی را که دارای تاییدیه‌های مرسوم نباشد، خریداری نمی‌کنند. چندی پیش، مرکز توسعه تجارت فناوری پارک فناوری پردیس اعلام کرد با هدف افزایش صادرات محصولات تولید شرکت‌های عضو خود و تسهیل فرآیند آن از متقاضیان دریافت استانداردها، گواهینامه‌ها و مجوزهای بین‌المللی حمایت می‌کند. براساس این طرح ۷۰ درصد هزینه‌های صرف‌شده توسط شرکت‌ها برای اخذ استانداردها، تاییدیه‌ها و گواهی‌های بین‌المللی، توسط پارک فناوری پردیس پوشش داده می‌شود که این حمایت‌های مالی در قالب تسهیلات، تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان است. علاوه بر این قرار است تمامی هزینه‌های مرتبط شامل مشاوره، پیاده‌سازی، انجام آزمون‌های خارج از شرکت و صدور گواهینامه‌های مرتبط با سیستم‌های مدیریتی مانند ISO، GMP و نظیر آنها، گواهینامه‌های مرتبط با انطباق محصول براساس بازارهای صادراتی هدف، نظیر گواهی محصول اروپا، استاندارد محصول روسیه یا سایر گواهینامه‌ها و نشان‌های محصول در قالب این طرح پوشش داده می‌شوند. به‌نظر می‌رسد اجرای این طرح می‌تواند بخشی از مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس را که تولیدات آنها قابل عرضه در بازارهای بین‌المللی است، برطرف کند. با این حال برای بررسی دقیق‌تر چگونگی ارائه این تسهیلات با میلاد صدرخانیلو، رئیس مرکز توسعه تجارت فناوری پارک فناوری پردیس گفت‌وگو کردیم که در ادامه می‌خوانید.

۱۱۱

با توجه به اینکه در حال حاضر مسیر صادرات محصول از ایران به سایر کشورها به دلیل وجود تحریم‌ها، بسیار دشوار و هزینه‌بر است، آیا ارائه چنین تسهیلاتی شرایط ویژه‌ای را برای شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک ایجاد می‌کند تا بتوانند محصولات خود را صادر کنند؟

یکی از موارد مهمی که در بحث صادرات محصولات دانش‌بنیان وجود دارد این است که بخشی از الزامات صادراتی، الزامات همیشگی است. به این معنا که تجربه ثابت کرده است در مواقعی فرصت‌های ایده‌آل به دلیل نبود زیرساخت‌ها از دست رفته است. این الزامات مواردی هستند که وابسته به شرایط اقتصادی یا سیاسی کشور نیست و همیشگی و همواره وجود داشته است. فرض کنید محصولات یک شرکت فناور و دانش‌بنیان با به‌طور کلی محصول